**Fachhochschule Dortmund**

Fachbereich Informatik

Studiengang Medizinische Informatik

Dortmund den 08.08.2021

Anforderungsanalyse und Konzeption eines medizinischen Informationssystems für die Stiftung Aktion Friedensdorf e.V. unter Berücksichtigung der ophEPA

Eva Hartmann

Betreuung durch:

In Kooperation mit:

Eingereicht durch:

*Requirements engineering and conception of a medical information system for the foundation Aktion Friedensdorf e.V. considering the ophEPA*

Master Projektarbeit

**Verfasser**

Matrikelnummer

Anschrift

Geburt

Studium

**Bearbeitung**

Zeitraum

**Betreuung**

Erstbetreuer

Zweitprüfer

Zusammenfassung (Deutsch)

Abstract (Englisch)

Inhaltsverzeichnis

[1 Einleitung 5](#_Toc118282689)

[1.1 Problemstellung 5](#_Toc118282690)

[2 Ziele der Arbeit 6](#_Toc118282691)

[3 Material, Methoden und Vorgehen 7](#_Toc118282692)

[3.1 Analyse 7](#_Toc118282693)

[3.2 Ausgangssituation und Materialien 7](#_Toc118282694)

[3.3 Projektplanung und -verlauf 7](#_Toc118282695)

[3.4 Genutzte Software 7](#_Toc118282696)

[4 Design 9](#_Toc118282697)

[4.1 Hauptmodell 9](#_Toc118282698)

[4.2 Nutzeroberfläche 9](#_Toc118282699)

[4.3 Semantik 9](#_Toc118282700)

[4.4 Überlegungen zum Datenschutz 9](#_Toc118282701)

[5 Evaluation 10](#_Toc118282702)

[6 Zusammenfassung/Diskussion 11](#_Toc118282703)

[6.1 Ausblick 11](#_Toc118282704)

[Literaturverzeichnis 12](#_Toc118282705)

[7 Anlagen 13](#_Toc118282706)

[8 Anhang 14](#_Toc118282707)

[8.1 Versicherung / Ehrenwörtliche Erklärung 14](#_Toc118282708)

[9 Versicherung 15](#_Toc118282709)

1. Einleitung
   1. Problemstellung
2. Ziele der Arbeit
3. Material, Methoden und Vorgehen
   1. Analyse



Abbildung : Eichhörnchen als exemplarisches Bild [(Kosslyn, 1989, S. 34)](#_CTVL0015c29ad6ccd0943f9968238e5685cb64a)

* 1. Ausgangssituation und Materialien
  2. Projektplanung und -verlauf
  3. Genutzte Software
     1. Übersicht

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Software | Version | Lizenz | Quelle |
| Cisco Webex Meetings | 41.1.5.10 | Campus-Lizenz | [(Cisco, 2021)](#_CTVL00144f169349eb84884877dcf8155a90d54) |

* + - 1. Cisco Webex Meetings

Webex Meeting ist ein Videokonferenzsystem von Cisco [(Cisco, 2021)](#_CTVL00144f169349eb84884877dcf8155a90d54).

Alle Meetings dieses Projektes haben in Webex stattgefunden. Somit bildet es die mündliche Kommunikationsbasis und ist auch „Veranstaltungsort“ für die beiden Workshops.

1. Design
   1. Hauptmodell
   2. Nutzeroberfläche
   3. Semantik
   4. Überlegungen zum Datenschutz
2. Evaluation
3. Zusammenfassung/Diskussion

* 1. Ausblick

Literaturverzeichnis

Cisco (Hrsg.). (2021). *Cisco Webex Meetings | Videokonferenzen und Online-Meetings*. https://www.webex.com/de/video-conferencing.html

Kosslyn, S. M. (1989). Understanding charts and graphs. *Applied Cognitive Psychology*, *3*(3), 185–225. https://doi.org/10.1002/acp.2350030302

1. Anlagen
2. Anhang
   1. Versicherung / Ehrenwörtliche Erklärung
      1. Eidesstattliche Erklärung

Ich versichere an Eides Statt, dass ich die vorliegende Arbeit selbständig angefertigt und mich keiner fremden Hilfe bedient sowie keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe. Text überprüfen, der kann sich zwischenzeitlich geändert haben Alle Stellen, die wörtlich oder sinngemäß veröffentlichten oder nicht veröffentlichten Schriften und anderen Quellen entnommen sind, habe ich als solche kenntlich gemacht. Diese Arbeit hat in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner Prüfungsbehörde vorgelegen.

Bochum,

Eva Maria Hartmann